

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR SINGKATAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Kadar Kalsium Neonatus .....	6
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Absorpsi dan Ekskresi Kalsium .....	6
2.1.3 Fungsi dan Peranan Kalsium .....	7

2.1.4 Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Absorpsi Kalsium Neonatus .....	9
2.1.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipokalsemia pada Bayi Baru Lahir .....	12
2.1.6 Metode Pengukuran Kadar Kalsium .....	16
2.2 Asam Folat .....	16
2.2.1 Pengertian .....	16
2.2.2 Sumber Asam Folat.....	16
2.2.3 Metabolisme Asam Folat .....	16
2.2.4 Interelasi Asam Folat dengan Zat Gizi Lain .....	16
2.2.5 Manfaat Asam Folat pada Kehamilan .....	16
2.2.6 Farmakodinamik asam folat .....	20
2.2.7 Farmakokinetik asam folat .....	21
2.2.8 Defisiensi dan Toksisitas Asam Folat.....	22
2.3 Mekanisme Hiperglikemi oleh Induksi STZ .....	23
2.4 Pengaruh Supplementasi Asam Folat pada Induk Hiperglikemia Terhadap Kadar Kalsium Anak Tikus Baru Lahir .....	25
2.5 Kerangka Teori .....	28
2.6 Kerangka Konsep .....	29
2.7 Hipotesis .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	30
3.2 Variabel dan Definisi Operasional .....	30
3.2.1 Variabel Penelitian .....	30
3.2.2 Definisi Operasional .....	30

3.3	Populasi dan Sampel .....	31
3.3.1	Populasi Penelitian .....	31
3.3.2	Sampel Penelitian .....	31
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian .....	32
3.4.1	Instrumen Penelitian .....	32
3.4.2	Bahan Penelitian .....	33
3.5	Cara Penelitian .....	33
3.5.1	Persiapan Penelitian .....	33
3.5.2	Pelaksanaan Penelitian .....	35
3.5.3	Pengambilan dan Pemisahan Sampel Darah .....	36
3.5.4	Pembuatan serum .....	37
3.5.5	Pemeriksaan kadar kalsium.....	37
3.6	Tempat dan Waktu .....	37
3.7	Analisis Data .....	37
3.8	Alur Kerja Penelitian .....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		40
4.1	Hasil Penelitian .....	40
4.2	Pembahasan .....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....		48
LAMPIRAN		